Index of	Claims

Appl	icati	on/C	ontrol	No
------	-------	------	--------	----

10/612,600

Examiner

Jeffrey S. Parkin, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARKIN ET AL.

**Art Unit** 

1648

√	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date				Date Claim Date										Claim Date															
		,,			$\Box$	<u> </u>	m			$\dashv$	<u> </u>			П		Ť	Ť	Т	П	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	П	7	Ť	Ť		1	П	
Final	Original	20/60/50 4									Final	Original									Final	Original									
	0	8								_				_	_		1		Ш	_				Ш							
	1	*		L			··	Ш	$\sqcup$	_		51	Ш	_	4	4	4	1	$\vdash$	_	<u> </u>	101		$\vdash \vdash$	4				-		
	2	4	L.					Ш	$\sqcup$	_		52	Ш	_	_	$\bot$	4_	1_	$\vdash$	_	<u> </u>	102		$\sqcup$	_				_	_	
	3	Щ.	L	L	_		Ш	Ш	$\sqcup$	_		53	Ш		_	$\bot$	4_	_	$\sqcup$	_		103	lacksquare	$\sqcup$	_				$\dashv$	_	
	4	4							$\sqcup$	_	L	54		_	_	_		1_	$\downarrow \downarrow$	_		104	_	$\sqcup$	4	_	_		_	_	
	5	Ц_				_				_		55	Ш	_	_	_	_	1		_		105	_						_	_	
	6	Ц_								_		56		_	_ _	$\perp$		1_	$\sqcup$			106			_	_			_	$\perp$	
	7	Щ							Ш	_		57	Ш	_	_	$\perp$	ᆚ		Ш	_	<u> </u>	107		Ш	$_{\perp}$				_	_	
	8	Ц						Ш	Щ	_		58		_		╧	┸		Ш	_	<u> </u>	108		Ш	_	_			_	$\Box$	
	9	Ш						Ш		_		59	Ш			$\perp$				_		109		Ш					_	_	
	10	Ш				L				_		60			_		$\perp$			_		110			_	_			$ \bot $		
	11	$\coprod$										61	$oxed{oxed}$									111				]					
	12											62				$\perp$						112									
	13											63							Ш			113									
	14	$\coprod$										64			$\perp$			L				114			$ \mathbb{J} $						
	15			Ĺ		L						65		$\Box$	$\prod$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $					115									
	16	$\prod$										66			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$					116			$\Box$						
	17											67										117									
	18											68				Т	T	T				118			$\Box$						
	19									_1		69		$\Box$								119									_
	20								-	$\neg$		70					T	Г	$\Box$			120			$\neg$						
		4		П	Г			П		$\neg$		71	П			7	1	1		$\neg$		121			寸	$\neg$		П	$\neg$	寸	
	22				Г					$\neg$		72		7	7	_	1	1				122			7				$\neg$	寸	
	23							П	П	$\dashv$		73	П	$\neg$	$\dashv$	$\top$	1	T	$\sqcap$	$\dashv$		123		$\sqcap$	寸			П		$\dashv$	_
	24							П	П	$\neg$		74	П	$\dashv$	$\top$	$\top$	Т	T	П	$\neg$		124	Г		$\dashv$				_		
	25	П		Π	Г		Г	П	П	$\neg$		75	П	寸	7	1	$\top$	T	$\sqcap$			125	Г		7				$\neg$	$\neg$	
	26			Г	Г		Г	П	$\sqcap$	$\neg$		76	П	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	П	$\neg$		126	П	$\sqcap$	┪	$\neg$	$\neg$	П	$\neg$	_	
	27							П	П	$\dashv$		77	П	$\dashv$	+	$\top$		T	П	$\neg$		127		$\sqcap$	寸						
	28	Г		Г	Π			П	П	$\neg$		78	П	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	T	$\sqcap$	ヿ		128						П		$\neg$	
	29									$\dashv$		79	П	$\neg$	$\top$	$\top$	1	1	$\vdash$	$\neg$		129		$\vdash$					T	1	
	30							П	$\sqcap$	$\neg$		80	П	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	T	$\sqcap$	$\neg$		130			7			П		$\dashv$	
	31		Г	Г	Г			П	$\sqcap$	$\dashv$		81	П	$\dashv$	+	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$		131	Г	$\vdash$	T	$\neg$		П	$\dashv$	$\dashv$	
	32		_				<del>                                     </del>	П		$\dashv$		82	$\Box$	7	$\dashv$	$\top$	╅	1	П	$\neg$		132	Г		7			П		_	
	33		Г	П	Г	_		М	$\Box$	$\neg$		83	М	7	$\dashv$	$\top$	1	T	$\vdash$	$\dashv$		133	<u> </u>	<del>     </del>	7	_		П		$\neg$	
	34		Г	П			Г	П		$\dashv$		84	М	一十	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	1-1	$\neg$		134		$\vdash$	7			П	_	$\dashv$	
	35	Т	Г					П	$\sqcap$	$\dashv$		85	П	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	$\top$		$\dashv$		135	Г	$\sqcap$	7		$\neg$	Н		$\neg$	
T	36		l					П	H	$\neg$		86	Н	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	†	Н	$\neg$		136		$\vdash$	7	$\neg$			$\neg$	$\dashv$	
	37		<u> </u>	Г		Т	П	Н	Н	$\exists$		87	Н	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	T	1 1	$\neg$		137	Т	$\vdash$	1	$\dashv$	_	Н	_	一	
	38	_	<del>                                     </del>			$\overline{}$		Н	$\vdash$	$\dashv$		88	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	$\neg$		138	$\vdash$		7				$\neg$	寸	
	39	_	$\vdash$					Н		$\dashv$		89	Н	-	+	$\dashv$	+	+	1	_		139			7	_		М	$\neg$	一	
-	40	Н	$\vdash$	П	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		90	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	1 1	$\dashv$	-	140	$\vdash$		7			Н		+	
h	41	-		П		-		Н	$\vdash$	$\dashv$	<b>-</b>	91	$\vdash$	$\dashv$	十	+	+	+	+	$\dashv$	-	141			-	-		H	-	$\dashv$	
<b></b>	42	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	92	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+		$\dashv$	-	142	$\vdash$		+	$\dashv$		Н	$\dashv$	-	-
	43		$\vdash$		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<b>—</b>	93	$\vdash$	$\dashv$	十	+	+-	+		$\dashv$	-	143			$\dashv$	$\neg$		Н	$\dashv$	-	
$\vdash$	44	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		94		-1	十	+	+	+-	<del>                                     </del>		-	144	$\vdash$	-	-		$\dashv$	Н		$\dashv$	_
<del></del>	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<b></b>	95	$\vdash$	+	+	+	+	+	1	$\dashv$		145	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	-		Н	-	+	_
$\vdash$	46	├	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	<b></b>	96	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	-	146	⊢	$\vdash$	-		-		$\dashv$		
	47		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	97		-	+		+-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	147			+	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
<b>-</b>	47	-	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$		-		$\vdash$	$\dashv$		+	+-	+	⊢		-		-	$\vdash$	-	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	_
<b></b>	49	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	98 99	H		-	+	+	+-	┥	$\dashv$	-	148	<u> </u>		-	-					
<u> </u>	50	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	-			$\vdash$	-	-	+	+	+-	┝┵	$\dashv$	$\vdash$	149	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	_	_	$\vdash$			
L	ĮΟU	L	L		L			Ш				100	ᆫᆚ	1	_ [ .		- 1	1				150		1 1				ll			